



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (ore settimanali: 2).

CLASSE: 1^ A ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: MOCAVERO SILVIA – PUCA PAOLO

Libro di testo:

Infotools. Competenze digitali. Informatica per il primo biennio. A. Lorenzi – M. Govoni • Editore Atlas.

Argomenti:

GOOGLE WORKSPACE

- Account Google: accesso e configurazione
- I servizi della piattaforma Google Workspace:
 - Google Calendar
 - Google Meet
 - Google Classroom
 - Google Drive
 - Google Mail

IL SISTEMA DI ELABORAZIONE

- Le TIC: concetti fondamentali
- Struttura generale del sistema di elaborazione:
 - processore
 - memorie
 - periferiche
 - schede
- Sistemi di numerazione posizionali
 - sistema di numerazione binario
 - conversione tra sistemi di numerazione
- Software applicativo e software di base:
 - tipologie e funzioni di un sistema operativo
 - le licenze software
 - il sistema operativo Windows: gestione file e cartelle

ELABORAZIONE DI TESTI

- Il Word Processor: Google Documenti
- Tipologie di documento
- Formattazione testo
- Le immagini
- Le tabelle

STRUMENTI PER IL DIGITAL STORYTELLING

- Padlet:

- configurazione
- inserimento contenuti multimediali
- collegamento dei contenuti
- Video editing con CapCut
 - funzionalità di video editing
 - creazione ed integrazione di contenuti con intelligenza artificiale
 - integrazione di contenuti audio
 - compito di realtà: creazione di un video di presentazione di un argomento a scelta

FOGLIO DI CALCOLO (livello base)

- Il foglio di calcolo: Google Fogli
- Formattazione dati
- Relazione tra dati: riferimenti tra celle
- Elaborazione informazioni: formule e funzioni

Gli studenti

I docenti
